



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

### Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

|  |   |
|--|---|
| <b>Información importante</b>  | *** Esta hoja de datos de seguridad solo está autorizada para su uso por HP para productos HP originales. Cualquier uso no autorizado de esta hoja de datos de seguridad está estrictamente prohibido y puede dar lugar a acciones legales por parte de HP. *** |
| <b>Identificación de la sustancia química</b>  | F9J94Series   |
| <b>Uso recomendado del producto químico y restricciones</b>                          |   |
| <b>Uso recomendado</b>   | Impresión con chorro de tinta. For use only in inkjet printing  |
| <b>Restricciones recomendadas</b>  | Ninguno conocido/Ninguna conocida.  |
| <b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>             | HP Inc Chile Comercial Limitada<br>Mariano Sanchez Fontecilla 310, Piso 13<br>Santiago, Chile 7550296   |
| <b>No. de teléfono:</b>  | 56-2-333-0978   |
| <b>HP Inc. Línea de efectos para la salud (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)</b> | 1-800-457-4209<br>1-760-710-0048  |
| <b>HP Inc. Línea de atención al cliente (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)</b>   | 1-800-474-6836<br>1-208-323-2551  |
| <b>Correo electrónico:</b>   | hpcustomer.inquiries@hp.com   |

### Sección 2: Identificación de los peligros

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Clasificación de acuerdo con el GHS</b> |                     |
| <b>Peligros físicos</b>                    | No clasificado.     |
| <b>Peligros para la salud</b>              | No clasificado.     |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b>     | No clasificado.     |
| <b>Elementos de la etiqueta</b>            |                     |
| <b>Símbolo de peligro</b>                  | Ninguno.            |
| <b>Palabra de advertencia</b>              | Ninguno.            |
| <b>Indicación de peligro</b>               | No disponible (ND). |
| <b>Consejos de prudencia</b>               |                     |
| <b>Prevención</b>                          | No disponible (ND). |
| <b>Respuesta</b>                           | No disponible (ND). |
| <b>Almacenamiento</b>                      | No disponible (ND). |
| <b>Eliminación</b>                         | No disponible (ND). |

Señal de seguridad según NCh1411/4



**Otros peligros** No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica.

Las vías potenciales de sobreexposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos . La inhalación de vapor y la ingestión no se consideran vías significativas de exposición a este producto en condiciones normales de uso.

**Información suplementaria** Contains 1,2-Benzisothiazolin-3-one and mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). May produce an allergic reaction.

### Sección 3: Composición/información sobre los componentes

#### Mezcla

#### Componentes no peligrosos

| Nombre químico sistemático | Nombre común o genérico | Rango de concentración | Número CAS  |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------|
| Agua                       |                         | 75-85                  | 7732-18-5   |
| Cicloamida                 |                         | <15                    | Propietario |
| Colorante rojo             |                         | <5                     | Propietario |

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalación</b>                               | Salga al aire libre. Consiga atención médica si los síntomas persisten.   |
| <b>Contacto con la cutánea</b>                  | Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la aparece irritación o persiste, busque atención médica.   |
| <b>Contacto con los ocular</b>                  | No frotarse los ojos. Aclarar inmediatamente con abundante agua limpia y tibia (con baja presión) durante al menos 15 minutos o hasta que se eliminen las partículas. Si la irritación persiste busque atención médica. |
| <b>Ingestión</b>                                | Si se ha ingerido una gran cantidad, busque atención médica.  |
| <b>Efectos agudos previstos</b>                 | No disponible (ND).   |
| <b>Efectos retardados previstos</b>             | No disponible (ND).   |
| <b>Síntomas/efectos más importantes</b>         | No disponible (ND).   |
| <b>notas especiales para el médico tratante</b> | No disponible (ND).   |

### Sección 5: Medidas contra incendios

|  |   |
|--|---|
| <b>Medio para extinguir</b>  | Producto químico seco, CO2, agua a presión o espuma estandar. |
| <b>Medios de extinción contraindicados</b>   | Ninguno conocido/Ninguna conocida.                            |
| <b>Productos que se forman durante la combustión y degradación térmica</b>         | Consultar la sección 10.                                      |
| <b>Peligros específicos asociados</b>  | No aplicable (NA).  |
| <b>Métodos específicos de extinción</b>  | No se ha establecido ninguno.                                 |
| <b>Precauciones para el personal que debe actuar en la emergencia y/o bomberos</b> | No disponible (ND).   |

### Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

|  |   |
|--|---|
| <b>Precauciones personales</b>   | Use equipo protector personal adecuado.   |
| <b>Equipo de protección</b>  | No disponible (ND).   |
| <b>Procedimientos de emergencia</b>  | Empape con material absorbente inerte. Aspirar o barrer lentamente el material y depositarlo en una bolsa o en cualquier otro envase sellado. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos |
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>                                | No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.  |
| <b>Métodos y materiales para la contención, confinamiento y/o minimización</b> | Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorba con un absorbente inerte como arcilla seca, arena, tierra de diatomeas o absorbentes comerciales, o recoja usando bombas.  |
| <b>Métodos y materiales de limpieza</b>  |   |
| <b>Recuperación</b>  | Empape con material absorbente inerte.  |
| <b>Neutralización</b>  | No disponible (ND).   |

**Disposición final** No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. Deseche el material residual de conformidad con los reglamentos medioambientales locales, estatales, federales y provinciales. El programa de reciclaje de suministros Planet Partners (marca comercial) de HP permite realizar un reciclaje cómodo y sencillo de suministros LaserJet y sencillo de cartuchos de tóner y tinta originales de HP. Para obtener más información, y determinar si este servicio está disponible en su localidad, visite la Web <http://www.hp.com/recycle>.

**Medidas adicionales para la prevención de desastres** No disponible (ND).

## Sección 7: Manejo y almacenamiento

### Manejo

**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

**Medidas operacionales y técnicas** No disponible (ND).

**Otras precauciones** No disponible (ND).

**Prevención del contacto** Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

### Almacenamiento

**Condiciones para el almacenaje seguro** No disponible (ND).

**Medidas técnicas** Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del frío o calor extremos.

**Sustancias y mezclas incompatibles** No disponible (ND).

**Material de envase y/o embalaje** No disponible (ND).

## Sección 8: Controles de exposición/protección personal

**Concentración máxima permisible** No se indican los límites de exposición de los componentes.

**Valores límites biológicos** No se indican límites de exposición biológica para los componentes. No se han establecido los límites de exposición para este producto.

### Directrices de exposición

#### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

**Protección respiratoria** No disponible (ND).

**Protección para las manos** Usar guantes protectores de: Goma de nitrilo.

**Protección para los ojos** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

**Protección de la piel y del cuerpo** Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

**Medidas técnicas** No disponible (ND).

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

**Estado físico** Líquido.

**Forma** No disponible (ND).

**Color** Rojo

**Olor** No disponible (ND).

**pH** 8 - 10

**Punto de fusión/punto de congelación** No disponible (ND).

**Punto inicial e intervalo de ebullición** No disponible (ND).

**Punto de inflamación** > 110.0 °C (> 230.0 °F)

**Límites de explosividad** No disponible (ND).

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Presión de vapor</b>                        | No disponible (ND).    |
| <b>Densidad</b>                                | 1.04 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Solubilidad(es)</b>                         |                        |
| <b>Solubilidad (agua)</b>                      | No disponible (ND).    |
| <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b> | No disponible (ND).    |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>         | No disponible (ND).    |
| <b>Temperatura de descomposición</b>           | No disponible (ND).    |
| <b>Umbral olfativo</b>                         | No disponible (ND).    |
| <b>Tasa de evaporación</b>                     | No disponible (ND).    |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>            | No disponible (ND).    |
| <b>Viscosidad</b>                              | No disponible (ND).    |

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

|   |  |
|---|--|
| <b>Estabilidad química</b>                    | Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.   |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Ninguno conocido/Ninguna conocida.   |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | No disponible (ND).  |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | Al descomponerse, este producto puede emitir óxido de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos de bajo peso molecular., hidrocarburos fluorados y/e fluoruro de hidrógeno. |

## Sección 11: Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicidad aguda</b>  | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                       |
| <b>Corrosión/irritación cutáneas</b>  | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.<br>No irritante en conejos (OECD 404) |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>                               | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                       |
| <b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>                                      |  |
| <b>Sensibilización respiratoria</b>   | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                       |
| <b>Sensibilización cutánea</b>  | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                       |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>                                      | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                       |
| <b>Carcinogenicidad</b>   | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                       |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>   | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                       |
| <b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>       | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                       |
| <b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b> | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                       |
| <b>Peligro por aspiración</b>   | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                       |
| <b>Síntomas asociados</b>   | No disponible (ND).  |

## Sección 12: Información ecotoxicológica

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Toxicidad acuática</b> | No hay información disponible. |
| <b>Ecotoxicidad</b>       | No hay información disponible. |

| Producto                             | Especies                                    | Resultados de la prueba |
|--------------------------------------|---|-------------------------|
| F9J94Series                          |   |                         |
| <b>Acuático/a</b>                    |   |                         |
| Peces                                | CL50 Carpita cabezona (Pimephales promelas) | > 750 mg/l, 96 Horas    |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b> | No disponible (ND).                         |                         |
| <b>Potencial de bioacumulación</b>   | No disponible (ND).                         |                         |
| <b>Movilidad en el suelo</b>         | No disponible (ND).                         |                         |

### Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos

|   |  |
|---|--|
| <b>Desechos/residuos</b>                                | No disponible (ND).  |
| <b>Recipientes, embalajes y materiales contaminados</b> | No disponible (ND).  |
| <b>Instrucciones para la eliminación</b>                | No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. Deseche el material residual de conformidad con los reglamentos medioambientales locales, estatales, federales y provinciales. El programa de reciclaje de suministros Planet Partners (marca comercial) de HP permite realizar un reciclaje cómodo y sencillo de suministros LaserJet y sencillo de cartuchos de tóner y tinta originales de HP. Para obtener más información, y determinar si este servicio está disponible en su localidad, visite la Web <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> . |

### Sección 14: Información relativa al transporte

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>DOT</b>   |                     |
| Número ONU   | No disponible (ND). |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado         |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                  |                     |
| Clase  | No disponible (ND). |
| Riesgo secundario  | -                   |
| Grupo de embalaje/envase, cuando aplique                 | No disponible (ND). |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b>                   |                     |
| Contaminante marino                                      | No                  |
| Precauciones especiales para el usuario                  | No disponible (ND). |
| <b>IATA</b>  |                     |
| Número ONU   | No disponible (ND). |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado         |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                  |                     |
| Clase  | No disponible (ND). |
| Riesgo secundario  | -                   |
| Grupo de embalaje/envase, cuando aplique                 | No disponible (ND). |
| Peligros para el medio ambiente                          | No                  |
| Precauciones especiales para el usuario                  | No disponible (ND). |
| <b>IMDG</b>  |                     |
| Número ONU   | No disponible (ND). |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado         |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                  |                     |
| Clase  | No disponible (ND). |
| Riesgo secundario  | -                   |
| Grupo de embalaje/envase, cuando aplique                 | No disponible (ND). |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                  |                     |
| Contaminante marino                                      | No                  |
| EmS  | No disponible (ND). |

|   |  |
|---|--|
| <b>Precauciones especiales para el usuario</b>                  | No disponible (ND).  |
| <b>ADR</b>  |  |
| <b>Número ONU</b>   | No disponible (ND).  |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No regulado  |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                         |  |
| <b>Clase</b>  | No disponible (ND).  |
| <b>Riesgo secundario</b>  | -  |
| <b>División de riesgo (ADR)</b>                                 | No disponible (ND).  |
| <b>Código de restricción en túneles</b>                         | No disponible (ND).  |
| <b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>                 | No disponible (ND).  |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b>                          | No   |
| <b>Precauciones especiales para el usuario</b>                  | No disponible (ND).  |
| <b>Información adicional</b>                                    | No se considera una mercadería peligrosa para DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.<br><br>Se debe transportar en masa, de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código de IBC: No aplicable. |

---

## Sección 15: Información reglamentaria

### Regulaciones nacionales

**Sustancias químicas controladas susceptibles de ser utilizadas en la fabricación de drogas estupefacientes o sicotrópicas, Listas I, II, III (Decreto 1358, publicado el 17 de abril de 2007)**

No listado.

**Sustancias prohibidas (Reg. 594/1999, artículo 65, de fecha 8 de noviembre de 2012)**

No listado.

### Reglamentación internacional

Todas las sustancias químicas de este producto HP se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de sustancias químicas en los siguientes países: EE.UU.(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Suiza, Canadá (DSL/NDSL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

#### Convención de Estocolmo

No aplicable (NA).

#### Rotterdam Convention

No aplicable (NA).

#### Protocolo de Montreal

No aplicable (NA).

#### Protocolo de Kyoto

No aplicable (NA).

#### Convenio de Basilea

No aplicable (NA).

---

## Sección 16: Otras informaciones

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Fecha de revisión</b> | No aplicable (NA).  |
| <b>Referencias</b>       | No disponible (ND). |

**Cláusula de exención de responsabilidad**

Se suministra esta hoja de datos de seguridad sin cargo alguno a los clientes de HP. Los datos incluidos son los más actualizados hasta donde llega el conocimiento de HP en el momento de la elaboración del presente documento y son considerados como fiables. No se debe considerar como garantía de las propiedades específicas de los productos descritos, ni como garantía de su idoneidad para un uso determinado. Se ha elaborado este documento conforme a los requisitos de las leyes anteriormente indicadas en la Sección 1 y podría incumplir los requisitos normativos de otros países.

Esta hoja de datos de seguridad está diseñada para proporcionar información acerca de las tintas (tóners) de HP proporcionadas con los suministros de tinta (tóners) originales de HP. Si le han proporcionado nuestra hoja de datos de seguridad con un suministro relleno, refabricado, compatible o de cualquier otro tipo que no sea de HP, tenga en cuenta que la información contenida en este documento no pretende ofrecer información sobre dichos productos y podrían existir diferencias considerables entre la información contenida en este documento y la información de seguridad para el producto que ha adquirido. Contacte al vendedor del suministro relleno, refabricado o compatible para obtener la información aplicable, incluyendo información sobre el equipo de protección personal, los riesgos de exposición y la guía de manejo seguro. En HP no aceptamos suministros rellenos, refabricados o compatibles en nuestros programas de reciclaje.

**Explicación de abreviaturas**

|   |   |
|---|---|
| <b>ACGIH</b>                                      | Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales  |
| <b>CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)</b> | Servicio de extractos químicos  |
| <b>CERCLA</b>                                     | Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.   |
| <b>CFR</b>  | Código de normativas federales  |
| <b>COC</b>  | Taza abierta de Cleveland   |
| <b>DOT</b>  | Departamento de transportes   |
| <b>EPCRA</b>                                      | Ley sobre Planificación de Emergencias y Derechos de la Comunidad de la Información de EE.UU., EPCRA (también conocida como SARA) |
| <b>IARC</b>                                       | Agencia Internacional de Investigación del Cáncer   |
| <b>NIOSH</b>                                      | Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laboral  |
| <b>NTP</b>  | Programa nacional de toxicología  |
| <b>OSHA</b>                                       | Administración de Seguridad y Salud Laboral   |
| <b>Límite de Exposición Permisible (LEP)</b>      | Límite de exposición permisible   |
| <b>RCRA</b>                                       | Ley de Conservación y Recuperación de Recursos  |
| <b>REC</b>  | Recomendado   |
| <b>REL</b>  | Límite de exposición recomendado  |
| <b>SARA</b>                                       | Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA)   |
| <b>STEL</b>                                       | Límite de exposición a corto plazo  |
| <b>TCLP: &lt;valor&gt;</b>                        | Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)   |
| <b>TLV</b>  | Valor del límite del umbral   |
| <b>TSCA</b>                                       | Acto de control de sustancias tóxicas   |
| <b>COV</b>  | Compuestos orgánicos volátiles  |